

EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH., SIENDO LAS **10:00 HORAS** DEL DÍA **3 DE DICIEMBRE DE 2020**, SE REÚNEN EN EL SALÓN LEONES DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA SUR, CON DOMICILIO EN KM. 3 CARRETERA CHIHUAHUA-ALDAMA S/N, COL. COLINAS DEL LEÓN, C.P. 31313, DE ESTA CIUDAD, EL C.P. FRANCISCO JAVIER VALLES RAMOS, C.P. CARLOS ALBERTO MOTA MARQUEZ, DR. FERNANDO PACHECO RIOS, LIC. ADRIANA SAENZ AGUIRRE, M.A.R.H. ANA KARINA ALCÁZAR MENDÍAS Y LIC. JESUS JAVIER VELAZQUEZ DOMINGUEZ, PRESIDENTE Y VOCALES RESPECTIVAMENTE DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA SUR; EL C.P. CARLOS ALBERTO MOTA MARQUEZ E ING. REYNA GUADALUPE SALDIVAR ESPINOZA POR EL ÁREA REQUIENTE; CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 57, 58 Y 59 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, ASÍ COMO LOS ARTÍCULOS 53, 54 Y 55 DE SU REGLAMENTO.

ACTO SEGUIDO SE DA INICIO A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NÚMERO **UTCHSUR/LPE/003/2020**, RELATIVA A LA **ADQUISICIÓN, SUMINISTRO Y EN SU CASO INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIOS**, SOLICITADO POR LA SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA SUR, HACIENDO CONSTAR QUE SE ENCUENTRAN PRESENTES LOS LICITANTES:

LICITANTE	REPRESENTANTE
SAMSARA TECNOLOGÍA Y SOLUCIONES S.A. DE C.V.	CYNTHIA PAOLA RODRIGUEZ GARCIA ENVÍA PREGUNTAS POR CORREO ELECTRÓNICO
RIPPSA S.A. DE C.V.	ALI ROBERTO HERNANDEZ LUJAN ENVÍA PREGUNTAS POR CORREO ELECTRÓNICO

**EN PRIMER TÉRMINO LA CONVOCANTE REALIZA LAS SIGUIENTES ACLARACIONES:**

- 1.- QUE LA PUBLICACIÓN DE LA CONVOCATORIA DE LA PRESENTE LICITACIÓN FUE PUBLICADA CON FECHA 28 DE NOVIEMBRE DE 2020 EN EL PERIODICO OFICIAL DEL ESTADO Y EN UN PERIODICO DE CIRCULACIÓN LOCAL EL DÍA 1 DE DICIEMBRE DE 2020 EN EL HERALDO DE CHIHUAHUA, LO ANTERIOR EN RELACIÓN A LO ESTIPULADO EN EL ARTÍCULO 54 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, ASI COMO EN EL ARTÍCULO 48 DE SU REGLAMENTO.
- 2.- QUE EN RELACIÓN A LA PROPUESTA TÉCNICA, NUMERAL 15 DE LA HOJA 7 DE LAS BASES, EL ACUSE DE RECIBO Y DECLARACION MENSUAL DEL SAT CORRESPONDERÁ AL MES DE SEPTIEMBRE DE 2020, Y NO ASÍ AL MES INMEDIATO ANTERIOR, A LA FECHA DE APERTURA Y PRESENTACION DE LAS PROPUESTAS, AL QUE SE ENCUENTRA OBLIGADO EL LICITANTE.
- 3.- EN RELACIÓN A LA PROPUESTA TÉCNICA, ANEXO UNO, DE LAS PARTIDAS CUATRO, CINCO, SEIS Y SIETE, SE MODIFICA EL FORMATO DE CONFORMIDAD, MANDANDO AGREGAR A ESTA ACTA LOS FORMATOS CORRESPONDIENTES, ENTREGANDOSE COPIA A CADA UNO DE LOS ASISTENTES.

ACTO CONTINUO, EL LICITANTE REALIZA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS DÁNDOSE RESPUESTA POR PARTE DE LA SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN SOLICITANTE, EN LOS SIGUIENTES TÉRMINOS:

**A) SAMSARA TECNOLOGÍA Y SOLUCIONES S.A. DE C.V.**

- 1.- ANEXO UNO, PARTIDA 4, ENTENDEMOS QUE LAS ESPECIFICACIONES SON MÍNIMAS, SIN EMBARGO, LA ÚLTIMA GENERACIÓN DE PROCESADORES INTEL Y LA QUE ESTÁ EN EL MERCADO ES LA DÉCIMA GENERACIÓN ¿SE DEBERÁ PRESENTAR PROCESADORES DE ÚLTIMA GENERACIÓN (10MA)?  
RESPUESTA.- DEBERÁ CUMPLIR CON LAS MISMAS O SUPERIORES ESPECIFICACIONES.
- 2.- ANEXO UNO, PARTIDA 4, LA TARJETA DE VIDEO SOLICITADA SE ENCUENTRA EN EQUIPOS DE ALTA GAMA (WORKSTATION) POR LO QUE SUGERIMOS A LA CONVOCANTE SE ACEPTE CUALQUIERA DE LAS SIGUIENTES DOS OPCIONES DE TARJETA DE VIDEO: AMD RADEON R5 430 2GB O NVIDIA GEFORCE GT730 2GB, QUE CORRESPONDEN A LOS EQUIPOS DE GAMA EMPRESARIAL ¿SE ACEPTA NUESTRA PETICIÓN?  
RESPUESTA.- DEBERÁ CUMPLIR CON LAS MISMAS O SUPERIORES ESPECIFICACIONES.
- 3.- ANEXO UNO, PARTIDA 4, EL MONITOR, TECLADO, MOUSE Y CPU, ¿DEBERÁN SER DE LA MISMA MARCA O PODRÁN SER DIFERENTES?  
RESPUESTA.- DEBERÁN SER DE LA MISMA MARCA.

*ANA*  
23  
*[Handwritten signatures]*



4.- EN LA PARTIDA 5 SE MENCIONA QUE:

- a. EL PROVEEDOR O PRESTADOR DE SERVICIO SE COMPROMETE A DAR LA GARANTÍA DEL EQUIPO EN SITIO EN CD. CHIHUAHUA, CHIH., ASÍ COMO ATENDER CUALQUIER FALLA DEL EQUIPO DENTRO DE LAS 24 HORAS HÁBILES SIGUIENTES Y RESOLVER DENTRO DE LAS 48 HORAS POSTERIORES AL REPORTE DE LA FALLA.
- b. 3 AÑOS DE SERVICIO DE HARDWARE CON SERVICIO EN SITIO EN EL HOGAR LUEGO DEL DIAGNÓSTICO REMOTO.
- c. EN CUALQUIER FALLA DEL EQUIPO, LA REFACCIÓN SERÁ REEMPLAZADA EN CUALQUIER CASO Y NO REPARADA.

¿DEBEMOS ENTENDER QUE LO ANTERIOR PERTENECE A LA PARTIDA 4?

RESPUESTA.- LO ANTERIOR QUEDÓ MANIFESTADO EN LAS ACLARACIONES REALIZADAS POR PARTE DEL COMITÉ, EN EL NUMERO 3 Y FORMATOS ANEXOS.

5.- ANEXO UNO, PARTIDA 4, NO SE ESPECIFICA NINGÚN TIPO DE GARANTÍA REQUERIDA EN EL EQUIPO DE CÓMPUTO. ¿PODRÍA INDICARNOS LA CONVOCANTE CUANTOS AÑOS DE GARANTÍA REQUIERE?

RESPUESTA.- LO ANTERIOR QUEDÓ MANIFESTADO EN LAS ACLARACIONES REALIZADAS POR PARTE DEL COMITÉ, EN EL NUMERO 3 Y FORMATOS ANEXOS.

6.- ANEXO UNO, PARTIDA 4, COMO EN OTROS EVENTOS LICITATORIOS DE ESTA ÍNDOLE, SUGERIMOS A LA CONVOCANTE QUE SOLICITE CARTAS DE FABRICANTE QUE AVALEN EL TIEMPO Y TIPO DE GARANTÍA SOLICITADA (EN SITIO) ASÍ COMO CARTA DE DISTRIBUIDOR AUTORIZADO. ¿SE ACEPTA NUESTRA PETICIÓN?

RESPUESTA.- LO ANTERIOR QUEDÓ MANIFESTADO EN LAS ACLARACIONES REALIZADAS POR PARTE DEL COMITÉ, EN EL NUMERO 3 Y FORMATOS ANEXOS.

#### **B) RIPIPSA S.A. DE C.V.**

1.- SE LE SOLICITA A LA INSTITUCIÓN Y/O AL COMITÉ CONVOCANTE NOS INDIQUE SI ES NECESARIO PRESENTAR LA EL ESCRITO DE EXPRESAR INTERÉS DE PARTICIPACIÓN EN FÍSICO DENTRO DEL SOBRE DE LA PROPUESTA TÉCNICA Y/O PROPUESTA ECONÓMICA.

RESPUESTA.- NO, DICHO ESCRITO SOLO DEBERÁ PRESENTARSE A LA JUNTA DE ACLARACIONES, DE CONFOMIDAD AL ARTÍCULO 59 FRACCION III DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.

2.- SE LE SOLICITA A LA INSTITUCIÓN Y/O AL COMITÉ CONVOCANTE NOS INDIQUE SI REQUIERE QUE EL BALANCE GENERAL, LA BALANZA Y ESTADO DE RESULTADOS DEBEN DE IR SELLADOS Y FOLIADOS.

RESPUESTA.- DE CONFORMIDAD AL NUMERAL IV, INCISO A), PAGINA 5 DE LAS BASES, DEBERÁN ESTAR TOTALMENTE FOLIADOS Y FIRMADOS AUTÓGRAFAMENTE.

3.- SE LE SOLICITA A LA INSTITUCIÓN Y/O AL COMITÉ CONVOCANTE NOS INDIQUE SI ACEPTA QUE LOS BALANCES GENERALES, BALANZA DE COMPROBACION, ESTADO DE RESULTADOS, DECLARACION ANUAL, DECLARACION MENSUAL, ACTA CONSTITUTIVA, PODER PUEDAN SER ENTREGADOS IMPRESOS, FIRMADOS Y SELLADOS POR AMBOS LADOS DE LA HOJA. LO ANTERIOR DEBIDO AL GRAN NÚMERO DE HOJAS DEL CUAL CONSTAN ESTOS DOCUMENTOS. SE ACEPTA?

RESPUESTA.- SI SE ACEPTA.

4.- EN LA PÁGINA 7 DE LAS BASES DE LA LICITACIÓN SE INDICA QUE SE DEBE PRESENTAR LA DECLARACIÓN MENSUAL DEL MES ANTERIOR A LA PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS. SIN EMBARGO, DE ACUERDO A LAS LEYES FISCALES DE IVA E ISR LA DECLARACIÓN MENSUAL SE TIENE DE PLAZO PARA PRESENTAR LAS DECLARACIONES MENSUALES HASTA LOS DÍAS 17 DE CADA MES. ES DECIR, EN ESTE CASO SE PODRÍA PRESENTAR LA DECLARACIÓN MENSUAL DE OCTUBRE 2020. YA QUE LA DE NOVIEMBRE AÚN NO ESTÁ EN PLAZO Y LA DE OCTUBRE AÚN ESTÁ VIGENTE. SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE A LOS PARTICIPANTES SI ES POSIBLE PRESENTAR LA DE OCTUBRE.

RESPUESTA.- DEBERA SUJETARSE A LA ACLARACION REALIZADA POR EL COMITÉ EN EL NUMERAL 2, PAGINA 1 DE ESTA ACTA.

5.- PARA EL CUMPLIMIENTO, DEL PUNTO 16 DE LA PÁGINA 7 DE LA PRESENTE LICITACIÓN. EN CASO DE NO TENER QUE REALIZAR UNA AMPLIACIÓN DEL CAPITAL SOCIAL ES POSIBLE AGREGAR UN ESCRITO MANIFESTANDO QUE SE CUENTA CON EL CAPITAL CONTABLE REQUERIDO CON NOMBRE Y FIRMA DEL CONTADOR PÚBLICO DE LA EMPRESA EN ORIGINAL Y COPIA.

RESPUESTA.- NO SE REQUIERE UN ESCRITO PARA LA ACREDITACIÓN DEL CAPITAL CONTABLE SE ACREDITARA CON EL ANALISIS DE LOS ESTADOS FINANCIEROS PRESENTADOS.

*Alm*  
*RS*  
*[Handwritten signatures]*



6.- EN LA PÁGINA 7 DE LAS BASES DE LA LICITACIÓN SE INDICA QUE SE DEBE ACREDITAR 20% DEL VALOR LAS PARTIDAS COMO CAPITAL CONTABLE, SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE QUE DOCUMENTACIÓN PRESENTAR PARA ACREDITAR ESE CAPITAL Y SI ES NECESARIO PRESENTARLO NOTARIADO.


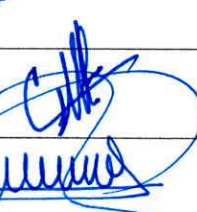
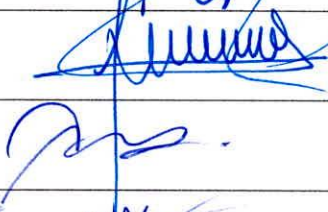
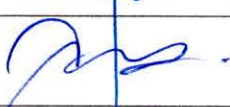


RESPUESTA.- SOLO LA DOCUMENTACIÓN FINANCIERA SEÑALADA EN LAS BASES, NO SE REQUIERE NOTARIADO.

7.- EN LA PÁGINA 8 DE LAS BASES DE LA LICITACIÓN SE SOLICITA LA CEDULA PROFESIONAL DEL CONTADOR PÚBLICO QUE FIRMA LOS BALANCES GENERALES Y LOS ESTADOS DE RESULTADOS. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE SI ES NECESARIO PRESENTAR LA CEDULA ORIGINAL O UNA COPIA CERTIFICADA PARA COTEJO.

RESPUESTA.- SOLO COPIA.

NO HABIENDO MÁS PREGUNTAS, DUDAS O ACLARACIONES, SE DA POR TERMINADA LA PRESENTE REUNIÓN; LO ANTERIOR CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 57 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA Y FIRMAN PARA SU CONSTANCIA LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN.

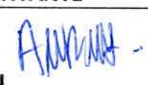
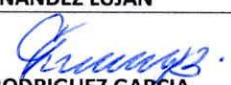
**COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA SUR**

C.P. FRANCISCO JAVIER VALLES RAMOS PRESIDENTE	
C.P. CARLOS ALBERTO MOTA MÁRQUEZ VOCAL	
DR. FERNANDO PACHECO RÍOS VOCAL	
LIC. ADRIANA SÁENZ AGUIRRE VOCAL	
M.A.R.H. ANA KARINA ALCÁZAR MENDÍAS VOCAL	
LIC. JESUS JAVIER VELAZQUEZ DOMINGUEZ VOCAL	

**AREA REQUIRENTE**

ING. REYNA GUADALUPE SALDIVAR ESPINOZA COORDINADORA DE SISTEMAS	
--	--

**LICITANTES**

LICITANTE	REPRESENTANTE
RIPIPSA S.A. DE C.V.	 ALI ROBERTO HERNANDEZ LUJAN
SAMSARA TECNOLOGIA Y SERVICIOS S.A. DE C.V.	 CYNTHIA PAOLA RODRIGUEZ GARCIA

LAS FIRMAS QUE ANTECEDEN CORRESPONDEN AL ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NÚMERO UTCHSUR/LPE/003/2020, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN, SUMINISTRO Y EN SU CASO INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIOS, REQUERIDO POR LA SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA SUR.



**PROPUESTA TÉCNICA ANEXO UNO**

PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO	MANIFIESTA CUMPLIMIENTO		MARCA Y MODELO COTIZADO.
			S = SI	N = NO	
CUATRO	31	<b>COMPUTADORAS CON MONITOR INCLUIDO</b>			
		Intel® Core™ i5-10500 (6 núcleos/9 MB/6 T/de 3,0 GHz a 4,4 GHz/65 W), RAM 16GB			
		Tarjeta de video 2GB, SSD 512 GB			
		admite Windows 10/Linux Windows 10 Pro, 64 bits, inglés, francés, español			
		UDIMM sin ECC de 16 GB (2 X 8 GB) de memoria DDR4 a 2666MHz			
		Unidad de estado sólido PCIe NVMe; M.2 de 512 GB			
		clase 35 Teclado Multimedia KB216			
		Tarjeta de Video Quadro Nvidia P400 2GB GDDR5			
		Módulo de plataforma confiable (TPM discreto activado)			
		Switch de intrusiones del chasis Unidad de disco óptica DVD+/-RW 8x, 9,5			
		Monitor: 21.5 in, TN, W-LED, 1920 x 1080 pixels.			
		Ángulos de visión (H/V): 170 ° / 160 °			
		Brillo/Luminosidad: 250 cd/m <sup>2</sup>			
		Contraste estático: 1000: 1.			
		Frecuencia de actualización: 56 Hz - 76 Hz.			
Dimensiones: 512.2 x 303.7 x 50.5 mm.					
Peso: 2.84 kg.					
Periféricos de entrada y salida (monitor, teclado, mouse) deberán de ser de la misma marca y no deberá se ser una pc construida.					
<b>SERVICIO Y GARANTIA TECNICA PARA LA PARTIDA CUATRO</b>					
-El proveedor o Prestador de Servicio se compromete a dar la garantía del equipo en sitio en Cd. Chihuahua, Chih., así como atender cualquier falla del equipo dentro de las 24 horas hábiles siguientes y resolver dentro de las 48 horas posteriores al reporte de la falla					
-3 años de servicio de hardware con servicio en sitio/en el hogar luego del diagnóstico remoto,					
-En cualquier falla de un equipo, la refacción será remplazada en cualquier caso y no reparada					
<b>OTROS REQUERIMIENTOS</b>					
-Anexar a este documento los catálogos, folletos o fichas técnicas originales del fabricante de la Marca y Modelo del equipo cotizado, donde se indiquen todas las características técnicas solicitadas					
- Se deberá agregar cartas de fabricante que avalen el tiempo y tipo de garantía solicitada (en sitio) así como carta de distribuidor autorizado					

*Handwritten signatures and initials in blue ink:*  
 - A vertical signature on the right margin.  
 - Initials 'RS' and 'F' on the right margin.  
 - A large signature at the bottom center.  
 - Initials 'G' and 'Q' at the bottom right.

- EL BIEN OFERTADO ES NUEVO Y REÚNE LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS EN ESTAS BASES.
- EL BIEN OFERTADO SERÁ ENTREGADO EN EL PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES ESTABLECIDOS EN ESTAS BASES POR NUESTRA CUENTA Y RIESGO, ASÍ COMO LAS MANIOBRAS DE DESCARGA.
- LAS COLUMNAS PARA MANIFESTAR CUMPLIMIENTO DEBERÁ SER REQUISITADAS CON "SI" O "NO", ASÍ COMO FIRMADO EL PRESENTE ANEXO.
- EL INCUMPLIMIENTO DE ALGUNO DE LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LAS PRESENTES BASES Y SUS ANEXOS, DARÁ COMO RESULTADO LA DESCALIFICACIÓN DE SU PROPUESTA.
- ESTE ANEXO DEBERÁ INCLUIRSE EN EL SOBRE DE LA PROPUESTA TÉCNICA.

\_\_\_\_\_  
**NOMBRE DE LA EMPRESA**

\_\_\_\_\_  
**NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE**

*Amor*  
*RS*  
*4/10*  
*Chia*  
*7.0*



**PROPUESTA TÉCNICA  
ANEXO UNO**

PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO	MANIFIESTA CUMPLIMIENTO		MARCA Y MODELO COTIZADO.
			S = SI	N = NO	
CINCO	31	<b>LICENCIAS DE SOFTWARE OFFICE</b>			
		Office 2019 (Licencia de software office para computadoras fijas y portátiles, Educativa)			
		Incluye Licencia perpetua			
		Word			
		Excel			
		Power Point			
		One note			
		Outlook			

**SERVICIO Y GARANTIA TECNICA PARA LA PARTIDA CINCO**

Soporte técnico telefónico y vía internet

Mantenimiento por 1 año

Entrega de actualizaciones por 1 año

El proveedor deberá facilitar un número telefónico y/o URL para soporte técnico

**OTROS REQUERIMIENTOS**

-Anexar a este documento los catálogos, folletos o fichas técnicas originales del fabricante de la Marca y Modelo del equipo cotizado, donde se indiquen todas las características técnicas solicitadas

- EL BIEN OFERTADO ES NUEVO Y REÚNE LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS EN ESTAS BASES.
- EL BIEN OFERTADO SERÁ ENTREGADO EN EL PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES ESTABLECIDOS EN ESTAS BASES POR NUESTRA CUENTA Y RIESGO, ASÍ COMO LAS MANIOBRAS DE DESCARGA.
- LAS COLUMNAS PARA MANIFESTAR CUMPLIMIENTO DEBERÁ SER REQUISITADAS CON "SI" O "NO", ASÍ COMO FIRMADO EL PRESENTE ANEXO.
- EL INCUMPLIMIENTO DE ALGUNO DE LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LAS PRESENTES BASES Y SUS ANEXOS, DARÁ COMO RESULTADO LA DESCALIFICACIÓN DE SU PROPUESTA.
- ESTE ANEXO DEBERÁ INCLUIRSE EN EL SOBRE DE LA PROPUESTA TÉCNICA.

NOMBRE DE LA EMPRESA

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE

PROPUESTA TÉCNICA

*Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and the letters 'A.M.A.' and 'RS'.*

ANEXO UNO

PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO	MANIFIESTA CUMPLIMIENTO		MARCA Y MODELO COTIZADO.
			S = SI	N = NO	
SEIS	1	<p><b><u>IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LASER COLOR DUAL</u></b></p> <p>DDR de 256 MB y flash de 256 MB</p> <p>Bandeja de entrada 250 hojas, Bandeja salida de 100 hojas</p> <p>Velocidad de impresión en color (ISO, A4) Hasta 21 ppm Medido según ISO/IEC 24734,</p> <p>Ciclo de trabajo (MENSUAL, A4) Hasta 40.000 páginas</p> <p>tecnología de impresión láser</p> <p>calidad de impresión en negro (óptima) hasta 600 x 600 ppp</p> <p>Calidad de impresión en color (óptima) hasta 600 x 600 ppp</p> <p>HP PCL6; HP PCL5c; Emulación HP postscript de nivel 3; Trama PWG; PDF; PCLm; PCLm-S; NativeOffice; URF</p> <p>Pantalla táctil de 2,7 pulg. de gráficos a color</p> <p>velocidad del procesador 800 MHz</p> <p>Impresión a doble cara Automática (estándar)</p> <p>Aplicación HP Smart; HP ePrint; Apple AirPrint™; Aplicaciones móviles; Con certificación Mopria™; Impresión Wi-Fi Direct®</p> <p>802.11 b/g/n incorporado; autenticación mediante WEP, WPA/WPA2 u 802.1X; encriptación mediante AES o TKIP; WPS; Wi-Fi Direct</p> <p>Aplicación HP Smart; HP ePrint; Apple AirPrint™; Aplicaciones móviles; Con certificación Mopria™; Impresión Wi-Fi Direct®</p> <p>802.11 b/g/n incorporado; autenticación mediante WEP, WPA/WPA2 u 802.1X; encriptación mediante AES o TKIP; WPS; Wi-Fi Direct</p> <p>Puerto Hi-Speed USB 2.0; puerto de red incorporado Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX, 802.11n de 2,4 GHz y 5 GHz inalámbrico, puerto de fax, USB frontal integral</p> <p>Escanear a correo electrónico; escanear a carpeta; escanear a unidad USB</p> <p>tipo de escáner Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF)</p>			

*Handwritten signatures and initials in blue ink:*  
 - A large signature at the bottom center.  
 - Initials "RS" and "F10" on the right side.  
 - A vertical signature "Amador" on the far right edge.  
 - Initials "P.A." at the bottom right corner.



	<p>Peso de soporte, admitido de 60 a 163 g/m<sup>2</sup> (sin revestimiento/mate, recomendado); sin embargo, en el controlador se admiten postales de hasta 175 g/m<sup>2</sup> y HP mate de hasta 200 g/m<sup>2</sup>; de 60 a 163 g/m<sup>2</sup> (con revestimiento/brillante, recomendado); sin embargo, en el controlador se admiten postales de hasta 175 g/m<sup>2</sup> y HP brillante de hasta 220 g/m<sup>2</sup>.</p> <p>Voltaje de entrada de 110 voltios: de 110 a 127 VCA (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz) y 60 Hz (+/- 3 Hz); Voltaje de entrada de 220 voltios: de 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50 Hz (+/- 3 Hz) y 60 Hz (+/- 3 Hz) (sin voltaje dual, el producto varía por número de pieza con número de identificador del código de opción)</p>				
--	--	--	--	--	--

**SERVICIO Y GARANTIA TECNICA PARA LA PARTIDA SEIS**

-El proveedor o Prestador de Servicio se compromete a dar la garantía del equipo en sitio en Cd. Chihuahua, Chih., así como atender cualquier falla del equipo dentro de las 24 horas hábiles siguientes y resolver dentro de las 48 horas posteriores al reporte de la falla

-Garantía de 1 año en todas las partes y mano de obra

-En cualquier falla de un equipo, la refacción será remplazada en cualquier caso y no reparada

**OTROS REQUERIMIENTOS**

-Anexar a este documento los catálogos, folletos o fichas técnicas originales del fabricante de la Marca y Modelo del equipo cotizado, donde se indiquen todas las características técnicas solicitadas

- EL BIEN OFERTADO ES NUEVO Y REÚNE LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS EN ESTAS BASES.
- EL BIEN OFERTADO SERÁ ENTREGADO EN EL PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES ESTABLECIDOS EN ESTAS BASES POR NUESTRA CUENTA Y RIESGO, ASÍ COMO LAS MANIOBRAS DE DESCARGA.
- LAS COLUMNAS PARA MANIFESTAR CUMPLIMIENTO DEBERÁ SER REQUISITADAS CON "SI" O "NO", ASÍ COMO FIRMADO EL PRESENTE ANEXO.
- EL INCUMPLIMIENTO DE ALGUNO DE LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LAS PRESENTES BASES Y SUS ANEXOS, DARÁ COMO RESULTADO LA DESCALIFICACIÓN DE SU PROPUESTA.
- ESTE ANEXO DEBERÁ INCLUIRSE EN EL SOBRE DE LA PROPUESTA TÉCNICA.

\_\_\_\_\_  
**NOMBRE DE LA EMPRESA**

\_\_\_\_\_  
**NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE**

*Amor*  
*RS*  
*7.a*  
*7.a*



**PROPUESTA TÉCNICA  
ANEXO UNO**

PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO	MANIFIESTA CUMPLIMIENTO		MARCA Y MODELO COTIZADO.
			S = SI	N = NO	
SIETE	1	<p><b>IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICO</b></p> <p>Velocidad de impresión hasta 40 ppm</p> <p>Funciones estándar Copiar, Correo electrónico, Fax, Imprimir, Escaneado</p> <p>Ciclo de trabajo Hasta 80.000 imágenes/mes</p> <p>Volumen mensual de impresión recomendado Hasta 6.000 páginas</p> <p>Salida a doble cara Estándar</p> <p>Gestor de documentos Reversing Automatic Document Feeder</p> <p>Capacidad: 50 hojas</p> <p>Resolución de impresión máxima 600 x 600 ppp (hasta 1200 x 1200 con calidad de imagen mejorada)</p> <p>Velocidad del procesador 1.0 GHz</p> <p>Memoria de impresión (normal/máx.) 1.5 GB / 1.5 GB</p> <p>Conectividad 10/100/1000 BaseT Ethernet, USB 2.0, Wi-Fi</p> <p>Lenguajes de descripción de página Emulación PCL® 5e, Emulación PCL® 6, Emulación PDF, Emulación PostScript 3, XPS</p> <p>Funciones de impresión Doble cara automática, Impresión de folletos, Clasificación, Tamaño de página personalizado, Earth Smart, Ajustar a la página, Job scheduling, MICR, Páginas miniaturizadas, Impresión de carteles, Impresión desde USB, Print from local drive, Guardar, Save and Print, Ajuste a escala, Modo de ahorro de tóner, Marcas de agua</p> <p>Salida de primera copia Sólo 13 segundos</p> <p>Resolución máxima de copia 600 x 600 ppp</p> <p>Funciones de copia Borrado del fondo, Book copying with center erase, Creación de folletos, Elaboración de trabajos, Control de oscuridad, Borrado de bordes, Copia de tarjetas de identificación, Interrupción de trabajos, Margin shift, Páginas miniaturizadas, Modo fotográfico, Poster copying, Preprogramación</p> <p>Funciones del fax Agenda, Rellamada automática, Reducción automática, Envío de fax en color, Fax retardado, Reenvío de fax a correo electrónico/fax, Barrera para fax basura, Recepción en memoria, Fax para PC (Windows únicamente), Fax seguro*</p>			

*Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'RS' and 'Fio'.*



Capacidad de salida 150 hojas			
Capacidad de papel Bandeja (Bandeja de desvío): 50 hojas			
Bandeja 1: 250 hojas			
Bandeja (opcional): 550 hojas			
Tamaño del papel Bandeja (Bandeja de desvío): Tamaños personalizados: 76 x 127 mm to 216 x 356 mm			
Bandeja 1: Tamaños personalizados: 99 x 147 mm to 216 x 356 mm			
Bandeja (opcional): Tamaños personalizados: 76 x 127 mm to 216 x 356 mm			
Compatibilidad OS OS®X 10.8 y posterior, Windows® Vista® y posterior, Xerox® Global Printer Driver®, Xerox® Mobile Express Driver®, various Linux® and Unix® distributions			
Destino del material escaneado Escaneado a FTP, Escaneado a SMB, Escaneado a USB, Escaneado a correo electrónico, Escáner a carpeta, Scan to local PC, Scan to local drive, Scan to network PC			
Funciones de seguridad 802.1x, Filtro IP, IPSec, Seguridad con sobreescritura de imagen, Filtro de direcciones Mac, Autenticación de red, SNMPv3, Secure HTTPS (SSL), LDAP seguro, Impresión confidencial			

**SERVICIO Y GARANTIA TECNICA PARA LA PARTIDA SIETE**

-El proveedor o Prestador de Servicio se compromete a dar la garantía del equipo en sitio en Cd. Chihuahua, Chih., así como atender cualquier falla del equipo dentro de las 24 horas hábiles siguientes y resolver dentro de las 48 horas posteriores al reporte de la falla

-Garantía de 1 año en todas las partes y mano de obra

-En cualquier falla de un equipo, la refacción será remplazada en cualquier caso y no reparada

**OTROS REQUERIMIENTOS**

-Anexar a este documento los catálogos, folletos o fichas técnicas originales del fabricante de la Marca y Modelo del equipo cotizado, donde se indiquen todas las características técnicas solicitadas

- EL BIEN OFERTADO ES NUEVO Y REÚNE LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS EN ESTAS BASES.
- EL BIEN OFERTADO SERÁ ENTREGADO EN EL PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES ESTABLECIDOS EN ESTAS BASES POR NUESTRA CUENTA Y RIESGO, ASÍ COMO LAS MANIOBRAS DE DESCARGA.
- LAS COLUMNAS PARA MANIFESTAR CUMPLIMIENTO DEBERÁ SER REQUISITADAS CON "SI" O "NO", ASÍ COMO FIRMADO EL PRESENTE ANEXO.
- EL INCUMPLIMIENTO DE ALGUNO DE LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LAS PRESENTES BASES Y SUS ANEXOS, DARÁ COMO RESULTADO LA DESCALIFICACIÓN DE SU PROPUESTA.
- ESTE ANEXO DEBERÁ INCLUIRSE EN EL SOBRE DE LA PROPUESTA TÉCNICA.

NOMBRE DE LA EMPRESA

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE

*Handwritten signatures and initials in blue ink, including "ANEXO" and "RS".*